

Nombre del alumno: Mayra Grissel Mollinedo Noyola.

Nombre de docente: Dra. Grecia Pamela Orta Vázquez

Nombre del trabajo: Derivados del disco trilaminar

Materia: Biología del desarrollo.

Grado y grupo: 1° "B"

Carrera: Medicina humana

<p>ECTODERMO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ectodermo superficial <ul style="list-style-type: none"> ▪ Epidermis, cabello, uñas, glándulas de la piel y mamas ▪ Hipófisis anterior ▪ Esmalte dental ▪ Oído interno ▪ Cristalino • Neuroectodermo <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cresta neural Ganglios y nervios sensoriales y craneales, simpáticos y parasimpáticos, medula de la glándula suprarrenal, dentina, melanocitos, cartílagos derivados de los arcos faríngeos, huesos de la cara, tejido conectivo de la cabeza, paredes de vasos y salida del corazón. ▪ Tubo neural Sistema nervioso central, retina, pineal e hipófisis posterior.
<p>MESODERMO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mesodermo de la cabeza <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cráneo ▪ Tejido conjuntivo de la cabeza ▪ Cemento • Mesodermo paraaxial <ul style="list-style-type: none"> ▪ Músculo esquelético de la cabeza, tronco y extremidades ▪ Esqueleto <<excepto del cráneo>> ▪ Dermis y tejido conjuntivo • Mesodermo intermedio <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistema urogenital • Mesodermo lateral <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tejido conjuntivo y músculo de las vísceras ▪ Membranas serosas: pleura, pericardio y peritoneo ▪ Corazón ▪ Células de tejido linfohematopoyético ▪ Bazo ▪ Corteza suprarrenal
<p>ENDODERMO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Epitelio y glándulas de la tráquea • Epitelio y glándulas del tubo digestivo, parénquima del hígado y páncreas • Epitelio de la vejiga urinaria y uraco • Epitelio de la faringe, cavidad timpánica, tuba auditiva y amígdalas • Células secretorias de la tiroides y paratiroides • Células reticuloepiteliales del timo

Bibliografía

Langman. Embriología Médica, 12^a ed. Barcelona, España: Ed. Lippincott/Williams & Wilkins, 2012

Moore K, Persaud T. Embriología Clínica. Sexta Edición. México D.F:McGraw-Hill Interamericana; 1999